

# Avertissements agricoles



## GRANDES CULTURES



BULLETIN TECHNIQUE N° 3 DU 5 MARS 1990

- COLZA** : - Fiche ravageur  
- Déjà le stade D1 - D2  
- Premières méligèthes
- ESOURGEON** : - Rouille naine  
- Epi 1 cm atteint localement
- BLE** : - Septoriose  
- Mouche grise : premiers symptômes (rares)

### COLZA

La semaine de temps doux du 17 au 24 février a fortement accéléré le développement des colzas qui ont en variété précoce atteint ou dépassé le stade D1 (boutons visibles accolés, mais encore cachés par les feuilles terminales).

Ce temps doux a également permis l'arrivée des **premières méligèthes** (Maubeuge, Loos-en-Gohelle).

Le seuil en parcelles est évidemment loin d'être atteint, mais il faudra surveiller les bacs jaunes dès le premier réchauffement, le risque est apparemment élevé cette année.

Seuil de traitement à cette époque : 1 insecte par plante.

oooOooo

**Charançon de la tige du colza** (C. napi) : la région n'est pas concernée par ce ravageur.

### ESOURGEONS

#### STADE :

Les premières Barberousses atteignent épi 1 cm.

#### MALADIES :

La Rouille naine est localement très active. Toutes les autres maladies sont présentes : Helminthosporiose, Oïdium, parfois Rhynchosporiose.

#### PRECONISATIONS :

Pas d'intervention à ce stade, mais le traitement montaison devra prendre en compte le risque Rouille naine.

7225



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - D.R.A.F.  
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX  
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25  
STATION REGIONALE : - Avertissements Agricoles - Laboratoire.  
rue Bernard Palissy B.P. 47-62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

Abonnement  
annuel : 190,00 F  
à l'ordre  
Régisseur de Recettes  
D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais  
ISSN 0758-7988 - CPPAP n° 1865 AD

## **BLES D'HIVER**

### STADES :

Epi 0,3 à 0,4 cm pour les plus précoces (Apollo, Viking, Futur, ...)

### MOUCHES GRISES :

Premiers symptômes en parcelles à risque (gravité limitée à cette date).

### MALADIES :

Situation calme.

**Rouille jaune** : est en retard par rapport à 1989, pas de données pour le moment.

**Rouille brune** : se manifeste par quelques pustules çà et là, en particulier SLEIPNER, FUTUR, APOLLO. Aucune gravité pour le moment.

**Oïdium** : fréquent, mais en partie bloqué par les pluies de la semaine dernière.

**Septoriose** : beaucoup plus commune qu'en 1989 (hiver humide).

**Maladies du pied** : rares symptômes.

### PRECONISATIONS :

Terminer les desherbages.

ANTIDICOTS CEREALES, une seule nouveauté pour 1990 :

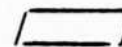
SATIS (CIBA-GEIGY) (0,5 kg/ha)

association d'une sulfonilurée : le triasulfuron (matière active du KEOS)

et d'une nouvelle molécule de la famille des diphénylethers : le fluoroglycofène.

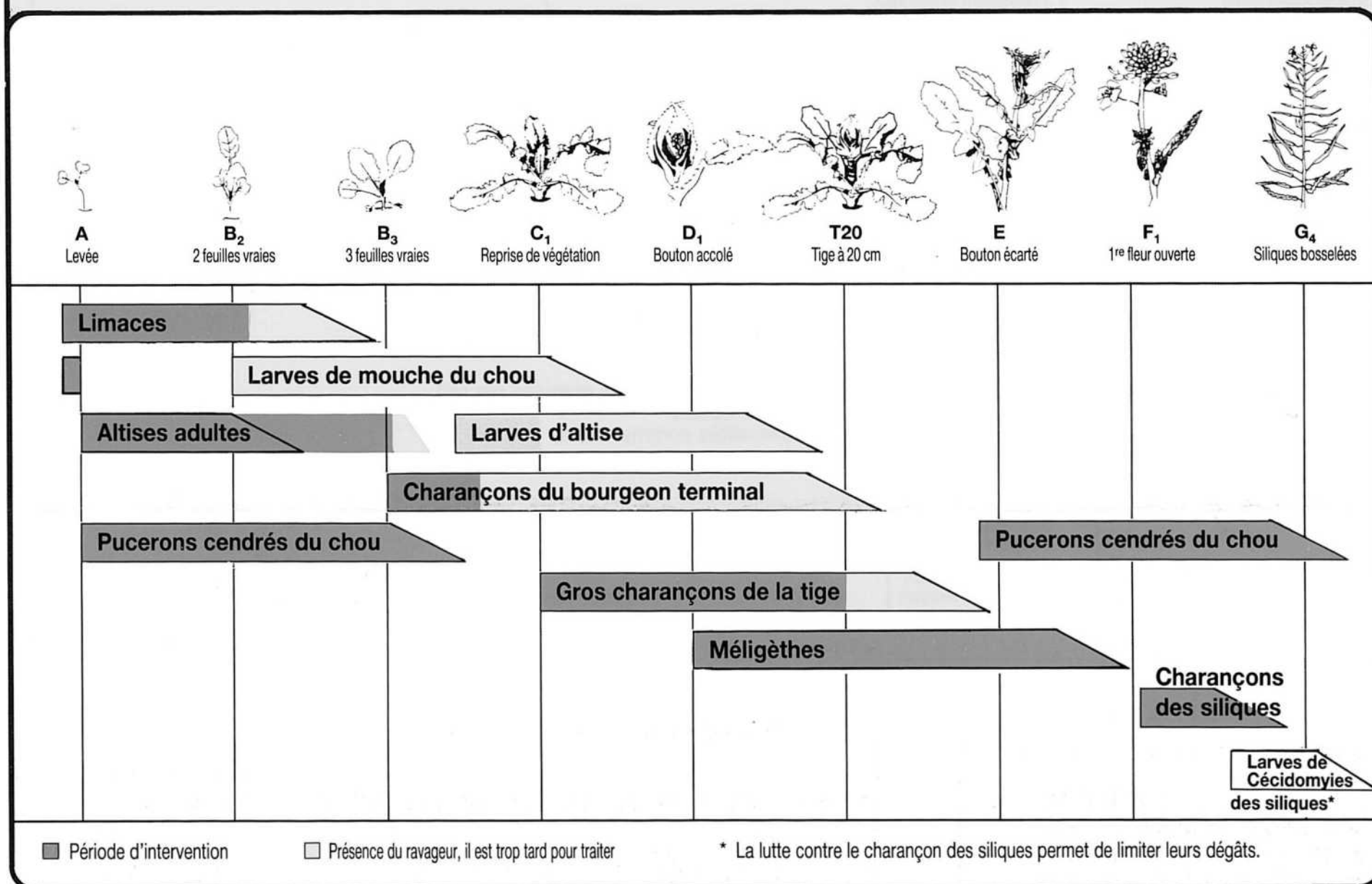
Actif sur **adventices jeunes**, donc traitement précoce ou utilisation sur semis tardifs à cette époque de l'année.

Spectre antidicot. relativement complet : stellaire, matricaire, pensée, gaillet et véronique.



# RAVAGEURS DU COLZA

## Cherchez-les au bon moment...



Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végétaux).

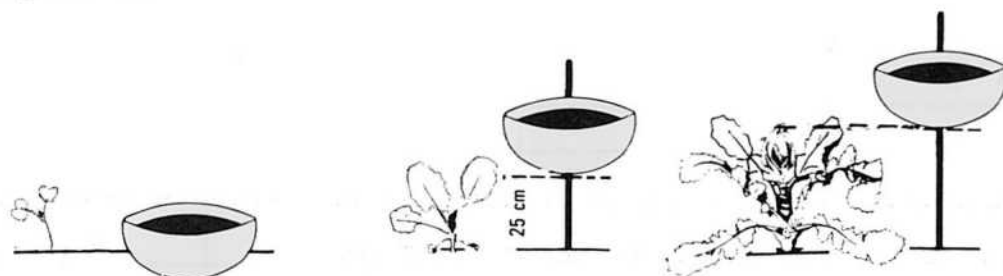
## ... avec la bonne méthode...

### Le piégeage ou technique de la cuvette jaune

- **Mise en place des cuvettes** : dès le semis, ou au plus tard à la levée, dès les premiers réchauffements, les installer à 10 mètres de la bordure, du côté d'un ancien champ de colza; les remplir avec 1 litre d'eau et quelques gouttes de liquide vaisselle.

Jusqu'au stade B<sub>2</sub>, la cuvette est enterrée, puis elle est placée à 25 cm de hauteur.

**Attention!** Le fond de la cuvette doit suivre le niveau supérieur de la végétation.



- **Surveillance** : 2 fois par semaine et tous les jours après les premières captures.
- **Insectes capturés** : grosse altise, charançon du bourgeon terminal, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

### L'observation des plantes

- **Observez 50 plantes** au hasard sur l'ensemble de la parcelle.
- **Insectes** : grosse altise (larve et adulte), puceron cendré du chou, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

### ... et comptez-les

P 226



## Quand faut-il traiter ?

Ravageur	Observation des plantes	Piégeage "cuvette jaune"
Limace	Dès les premiers dégâts, du semis au stade B2	
Grosse altise adulte	3 pieds/10 avec morsures nutritionnelles, jusqu'au stade B2	20 à 30 captures cumulées après le stade B2
Grosse altise larve	2 plantes/3 attaquées	
Puceron cendré	— Automne, 1 plante/5 colonisée — De C1 à 3-4 semaines avant la récolte : 2 colonies/m <sup>2</sup>	
Charançon du bourgeon terminal		Notez les premières captures : intervenez 10 à 15 jours après si le colza est au stade B3
Gros charançon de la tige		De C1 à T20, intervenir 8 à 10 jours après les premières captures
Meligèthe	— Stades boutons accolés à D1 : 1 insecte par inflorescence — Stades boutons séparés à E : 2 ou 3 insectes	Vous indique les premières arrivées Vous pouvez alors aller observer
Charançon des siliques	A partir des stades G2 G3 : 1 charançon pour 2 pl.	

## Les produits de traitement

### • Contre les limaces :

- appâts empoisonnés sous forme granulée, épandre régulièrement le soir (25 granulés par m<sup>2</sup>)
- matières actives : mercaptodiméthur (3 kg/ha - Mesurol antilimaces)  
métaaldéhyde (5 à 10 kg/ha selon les spécialités commerciales)  
thiodicarbe (5 kg/ha - Skipper)

### • Contre les insectes :

Au semis			De la levée à la fin du repos hivernal		Produits utilisables (1)		A partir de la reprise de végétation			
Mouche du chou	Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Matières actives	Spécialités commerciales	Charançon de la tige	Meligèthe	Charançon des siliques	Puceron
	450 g ma/ha				Benfuracarbe	Oncol 5 G - Oncol S				
9 kg	9 kg	9 kg			Carbofuran	Nombreuses spécialités (2)				
9 kg	7,5 kg				Carbosulfan	Marshal Fort				
	12 kg	12 kg			Furathiocarbe	Deltanet				
	10 kg				Terbuphos	Counter plus				
	9 kg				Thiofanox	Dacamox 5 G - Dacamox 5 S				
9 kg	9 kg			9 kg	Carboforan - Isophenphos	Carma				
	18 kg				Phorate + Terbuphos	Dispell				
			0,15 l		Alphaméthrine	Fastac	0,15 l	0,15 l	0,2 l	
			0,07 l		Bifenthrine	Talstar	0,07 l	0, 1 l	0,1 l	
					Bromophos	Nexion 25 - Sovinexion 25 Nexion 40 - Nexion EC 40		2 l 1, 4 l	2 l	2 l
			0, 3 l	0,3 l	Cyfluthrine	Baythroid	0, 3 l	0, 2 l	0,2 l	
			0,25 l 25 g ma/ha		Cyperméthrine	Cymbush, Kafil super Nombreuses spécialités (2)	0,25 l	0,25 l 20 g ma/ha	0,25 l	
			0,2 l	0,2 l	Deltaméthrine	Décis Décis Flo - Biram Flo	0,2 l 7,5 g ma/ha	0,2 l 5 g ma/ha	0,2 l	
					Dialiphos	Torak		1,25 l	1,25 l	
			250 g ma/ha		Endosulfan	Nombreuses spécialités (2)	400 g ma/ha	250 g ma/ha	600 g ma/ha	
			0,6 l		Esfenvalérate	Sumi alfa		0,5 l	0,6 l	
			0,5 l		Fenvalérate	Sumicidin 10		0,4 l	0,4 l	
			0,2 l		Fluvalinate	Mavrik - Mavrik Flo		0,2 l		0,2 l
			0,1 l		Lambda-Cyhalothrine	Karate	0,15 l	0,1 l	0,1 l	
			200 g ma/ha		Lindane Lindane huileux	Nombreuses spécialités (2)	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
			1,5 l ou 1,5 kg		Malathion	Nombreuses spécialités (2)		1,5 l ou 1,5 kg		
			1,25 kg		Méthidathion	Ultracide 20 bouillie Ultracide 20 liquide	1,5 kg 1,5 l	1,25 kg 1,25 l		
			200 g ma/ha		Parathion Ethyl et Méthyl	Nombreuses spécialités (2)	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
			200 g ma/ha		Parathion huileux	Nombreuses spécialités (2)	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
					Phosalone	Zolone Flo - Azofène Flo Nombreuses spécialités (2)		2 l 1000 g ma/ha	2,5 l 1200 g ma/ha	1,2 l
					Pyrimicarbe	Pirimor G - Aphox				0,5 kg
			0,065 l		Tralométhrine	Tracker 108 EC	0,09 l	0,065 l	0,065 l	
			0,75 l		Endosulfan + Parathion Ethyl	Drifène AP - Ekadrine PE	1,25 l	0,75 l		
					Endosulfan + Thiométon	Serk EC				1,5 l
			1 l 3 l		Lindane + Parathion Ethyl	Sopragam Typholine gamma 50	1,5 l 5 l	1 l 3 l		
			1,75 l		Lindane + Parathion Méthyl	Paralindex	2,5 l	1,75 l		2,5 l
			0,75 l 0,75 l		Phosalone + Parathion Méthyl	Fortène Taxylone	1,5 l	0,75 l 0,75 l		

(1) Doses en litre ou kilogramme de produit commercial par hectare.

(2) La dose de matière active par hectare mentionnée correspond à la dose de matière la plus fréquente. Avant toute utilisation, vérifier la dose de produit commercial autorisée sur l'étiquette.